

GAMBARAN KEPATUHAN TERAPI PENCEGAHAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKEMAS KARANGANYAR KEBUMEN

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh

Khosim Muhammad Sollehudin

NIM : 2021020063

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2025

HALAMAN COVER

**GAMBARAN KEPATUHAN TERAPI PENCEGAHAN
TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS
KARANGANYAR KEBUMEN**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh

Khosim Muhammad Sollehudin

NIM : 2021020063

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN KEPATUHAN TERAPI PENCEGAHAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS KARANGANYAR KEBUMEN

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan

Pada Tanggal 17 Januari 2025

Pembimbing,



(Isma Yuniar, S. Kep., Ns., M.Kep)

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



(Cahyu Septiwi, M.Kep., Sp. KMB., Ph.D)

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN KEPATUHAN TERAPI PENCEGAHAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS KARANGANYAR KEBUMEN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Khosim Muhammad Sollehudin

NIM : 2021020063

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal

Susunan Dewan Penguji

1. Barkah Waladani, M.Kep (Penguji 1)
2. Putra Agina Widyaswara Suwaryo, M.Kep (Penguji 2)
3. Isma Yuniar, S. Kep., Ns., M.Kep (Penguji 3)



Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



(Cahyu Septiwi, M.Kep.Sp.Kep.MB., Ph.D)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka, dan sudah dinyatakan lolos uji plagiarisme.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, Januari 2025



(Khosim Muhammad Sollehudin)

HALAMAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Khosim Muhammad Sollehudin
Tempat, Tanggal Lahir : Purworejo, 28 Mei 2002
Alamat : Wironatan Rt 4 Rw 1, Kecamatan Butuh,
Kabupaten Purworejo
No Hp/Wa : 085934337083
Alamat Email : khosim.muhammad28@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul :
“Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis di Wilayah Puskesmas
Karanganyar Kebumen”.

Apabila kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi tersebut terdapat
indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-
undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sadar dan tanpa paksaan dari
siapapun.

Dibuat di Gombong, 19 Januari 2025

Yang Memmbuat Pernyataan



(Khosim Muhammad Sollehudin)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khosim Muhammad Sollehudin

NIM : 2021020063

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong, Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

GAMBARAN KEPATUHAN TERAPI PENCEGAHAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS KARANGANYAR KEBUMEN

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif di Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Dibuat di Gombong, Kebumen

Pada tanggal, 19 Januari 2025

Yang menyatakan



(Khosim Muhammad Sollehudin)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum waa rohmatullohi waa barokatuh.

Segala puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT. Atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kesehatan, kesempatan, dan kelancaran dalam menyelesaikan dengan tepat waktu skripsi saya yang berjudul “Evaluasi Program Terapi Pencegahan Tuberkulosis Di Wilayah Puskesmas Gombang 1”. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Sehingga peneliti senantiasa diberikan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Sehubungan dengan itu, peneliti ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua saya (Bapak Ngatmin dan Ibu Watini) yang saya cintai dan selalu mendukung serta memberikan do'a sehingga skripsi ini bisa terselesaikan tepat pada waktunya.
2. Terimakasih untuk teman-teman kelas B Angkatan 21 yang telah memberikan support kepada saya selama proses pembuatan skripsi.
3. Ibu Dr. Hj. Herniyatun, M. Kep., Sp. Kep. Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombang.
4. Ibu Eka Riyanti, M. Kep. Sp. Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombang
5. Ibu Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp. Kep. M. B., PHD selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombang.
6. Ibu Isma Yuniar, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak arahan dan kritikan yang membangun
7. Kepala Puskesmas Karanganyar Kebumen yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian

7. Kepala Puskesmas Karanganyar Kebumen yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian
8. Teman-teman saya yang tidak dapat disebutkan satu per satu saya ucapkan terimakasih sudah senantiasa memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis agar tidak putus semangat dalam berjuang.
9. Seluruh teman-teman mahasiswa-mahasiswi S1 Keperawatan Angkatan 2021 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
10. Terakhir untuk diri saya sendiri, Khosim Muhammad Sollehudin terimakasih atas segala kerja keras, semangat, dan tidak menyerah dalam mengerjakan skripsi ini.

Semoga bimbingan dan bantuan serta dorongan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT, Penulis memahami masih banyak kekurangan dalam menyusun skripsi ini karena keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki. Maka dari itu kritik dan saran sangat dibutuhkan dalam rangka perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Gombong, 19 Januari 2025



(Khosim Muhammad Sollehudin)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobilalamin segala puji bagi Allah yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, kemudahan, kelancaran, rahmat dan hidayahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik, sebagai tugas akhir sebagai mahasiswa program sarjana keperawatan. Hasil karya tulis ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua penulis Bapak Ngatmin dan Ibu Watini yang telah memberikan dukungan materi, semangat dan doa yang tiada henti dalam penyusunan skripsi.
2. Pembimbing skripsi saya Isma Yuniar, S.Kep., Ns., M.Kep
3. Sahabat, teman-teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih banyak telah memberikan semangat, bantuan, dan dukungannya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Moto

Allah tidak akan mengubah keadaan kita jika kita tidak berusaha untuk berubah.

Allah mampu membuat hal yang tidak mungkin menjadi mungkin.

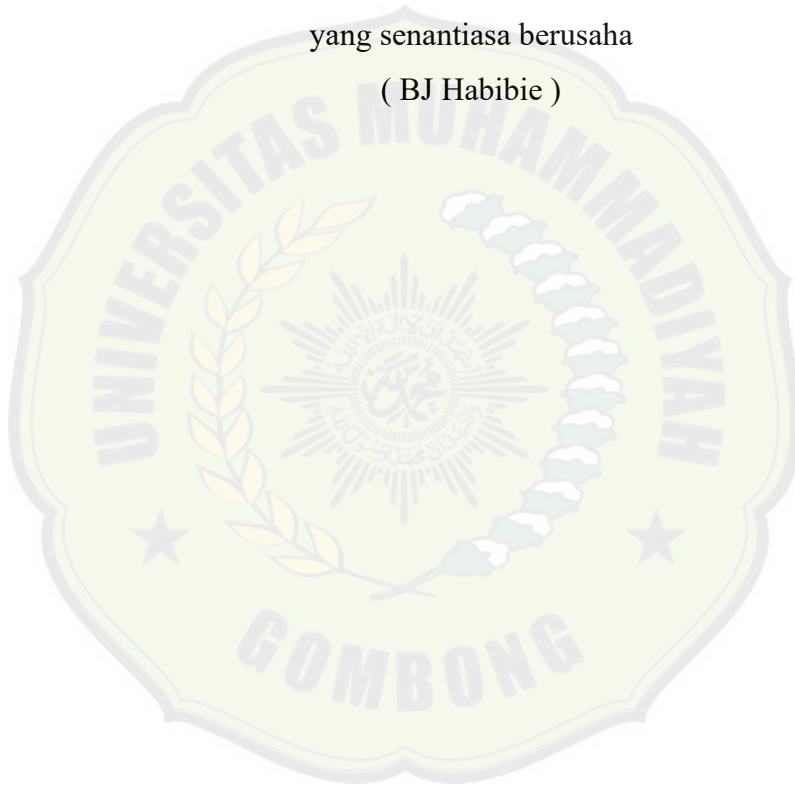
Dibalik setiap kesulitan pasti ada kemudahan.

“Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar”

(Qs. Ar-Ruum 60)

Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, keberhasilan adalah milik mereka yang senantiasa berusaha

(BJ Habibie)



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
Skripsi, Januari 2025**

Khosim Muhammad Sollehudin¹, Isma Yuniar²
Khosim.muhammad28@gmail.com

ABSTRAK
**GAMBARAN KEPATUHAN TERAPI PENCEGAHAN
TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS
KARANGANYAR KEBUMEN**

Latar Belakang: Infeksi laten tuberkulosis adalah kondisi di mana seseorang terinfeksi kuman *Mycobacterium tuberculosis* tetapi tidak menunjukkan gejala. Dalam strategi penanggulangan tuberkulosis tahun 2020-2024 bahwa program Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT) adalah salah satu program untuk mengendalikan tuberkulosis.

Tujuan Penelitian: Mengetahui gambaran kepatuhan terapi pencegahan tuberkulosis di wilayah Puskesmas Karanganyar.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian *deskriptif kuantitatif* yang menggambarkan fenomena kesehatan dengan memakai angka. Desain yang digunakan pada penelitian ini adalah *deskriptif analitik*. Pengambilan sampling menggunakan metode total sampling, Responden adalah 31 pasien terapi pencegahan tuberkulosis. Variabel yang diteliti meliputi usia, pendidikan, dan kepatuhan minum obat. Instrumen penelitian menggunakan data sekunder dan lembar kuesioner. Data menggunakan analisis univariat.

Hasil: Karakteristik Responden Mayoritas responden berada pada kelompok usia > 45 tahun sebanyak 13 responden (41,9%). Dari segi pendidikan, mayoritas responden berpendidikan SMA/SMK (38,7%). Kepatuhan minum obat Terapi Pencegahan Tuberkulosis didapatkan hasil mayoritas kepatuhan minum obat berkategori tinggi sebanyak 13 responden (41,9%).

Kesimpulan: Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat kepatuhan tinggi terhadap pengobatan (41,9%).

Rekomendasi: Diharapkan dapat menambah wawasan mengenai gambaran kepatuhan terapi pencegahan tuberkulosis dan diharapkan menjadi referensi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan tema faktor faktor yang berhubungan dengan keberhasilan Terapi Pencegahan Tuberculosis.

Kata Kunci: Kepatuhan, Terapi Pencegahan Tuberkulosis, Tuberkulosis.

¹ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

² Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

Bachelor of Nursing Program
Faculty of Health Sciencne
Muhammadiyah University of Gombong
Ungraduate Thesis, January 2025

Khosim Muhammad Sollehudin¹, Isma Yuniar²

Khosim.muhammad28@gmail.com

ABSTRACT

**DESCRIPTION OF ADHERENCE TO TUBERCULOSIS PREVENTIVE
THERAPY IN THE KARANGANYAR PUBLIC HEALTH CENTER,
KEBUMEN**

Background: Latent tuberculosis infection is a condition in which a person is infected with *Mycobacterium tuberculosis* but does not show symptoms. According to the 2020-2024 tuberculosis control strategy, the Tuberculosis Preventive Therapy program is one of the key strategies for controlling tuberculosis.

Objective: To describe the adherence to tuberculosis preventive therapy in the Karanganyar Public Health Center area.

Methods: This study is a descriptive quantitative study that illustrates health phenomena using numerical data. The research design is descriptive-analytic. The sampling method used was total sampling, with 31 respondents undergoing tuberculosis preventive therapy. The variables studied included age, education, and medication adherence. The research instruments consisted of secondary data and a questionnaire. Data was analysis univariate.

Result : The study found that the majority of respondents had a high level of adherence to treatment (41.9%). Most respondents were aged >45 years (41.9%) and had a high school/vocational education background (38.7%). Regarding medication adherence, 41.9% of respondents demonstrated a high level of adherence to tuberculosis preventive therapy.

Conclusion: The study results indicate that most respondents demonstrated a high level of adherence to tuberculosis preventive therapy (41.9%).

Recommendation: This study is expected to provide insights into the adherence to tuberculosis preventive therapy and serve as a reference for future research on factors influencing the success of tuberculosis preventive therapy.

Keywords : *Adherence, Tuberculosis Preventive Therapy, Tuberculosis, Tuberculosis Prevention Therapy Patients*

¹ Bachelor of Nursing Student, Muhammadiyah University of Gombong

² Lecturer, Universitas Muhammadiyah Gombong

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Teori	9
1. Konsep Tuberkulosis Laten	9
2. Konsep Pengobatan TPT	17
B. Kerangka Teori.....	21
BAB III	22
METODOLOGI PENELITIAN.....	22

A. Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel	22
C. Tempat.....	23
D. Waktu Penelitian	23
E. Variabel Penelitian	23
F. Definisi Operasional.....	23
G. Instrumen Penelitian.....	24
H. Validitas dan Realibilitas Instrumen.....	25
I. Teknik Pengumpulan Data	25
J. Teknik Analisa Data	27
K. Etika Penelitian.....	28
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian	30
1. Analiss Univariat	30
2. Pembahasan	31
B. Keterbatasan Penelitian.....	36
BAB V.....	37
KESIMPULAN	37
A. KESIMPULAN.....	37
B. SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner Kepatuhan Minum Obat	27
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	32
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Minum Obat Di Puskesmas 1 karanganyar	33



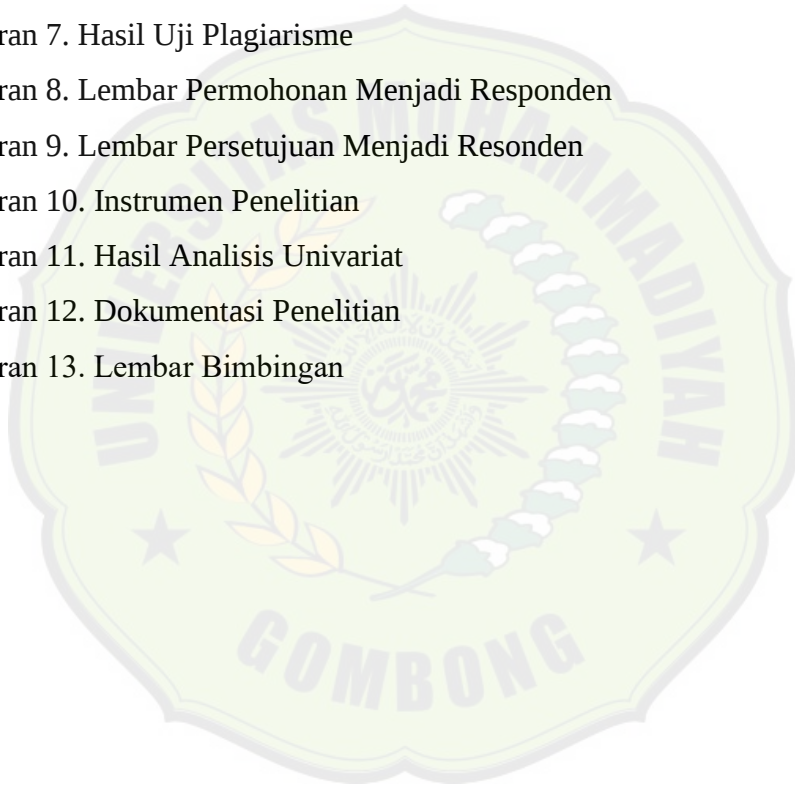
DAFTAR BAGAN

Kerangka Teori.....	21
---------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Jawaban Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Diluar Kampus
- Lampiran 5. Balasan Surat Penelitian Diluar Kampus
- Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian Surat Keterangan Lolos Etik
- Lampiran 7. Hasil Uji Plagiarisme
- Lampiran 8. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 9. Lembar Persetujuan Menjadi Resonden
- Lampiran 10. Instrumen Penelitian
- Lampiran 11. Hasil Analisis Univariat
- Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 13. Lembar Bimbingan



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penyakit tuberkulosis merupakan masalah kesehatan masyarakat yang disebabkan oleh kuman pathogen ialah *Mycobacterium tuberculosis* (Diantara et al., 2022). Tuberkulosis, yang diakibatkan dari bakteri *Mycobacterium tuberculosis* adalah suatu penyakit yang menular yang paling berbahaya dan menjadi salah satu penyebab terjadinya kematian tertinggi di semua dunia (Mukarromah et al., 2024). Tuberkulosis merupakan suatu penyakit yang menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*, sesekali bisa dipanggil tuberkulosis paru, penyakit ini juga dapat menyerang organ lain seperti otak, tulang, dan ginjal (Putri et al., 2024).

Menurut laporan World Health Organisation (WHO) tahun 2020, sebanyak 5,8 juta orang terdiagnosis menderita tuberkulosis dan 1,3 juta kematian terjadi diakibatkan tuberkulosis (Irianto et al., 2023). Tiga negara dengan prevalensi TBC tertinggi di dunia adalah: India, China, dan Indonesia. Menurut Kemenkes tahun 2022, Indonesia memiliki kurang lebih 717.941 kasus tuberkulosis, jumlah tersebut meningkat 61,98% dari tahun 2021 (Rahayu et al., 2024). Seluruh angka catatan kasus tuberkulosis yang dicatat pada tahun 2022 mencapai 179 per 100.000 penduduk meningkat dari 110 kasus pada tahun sebelumnya (Dinkes, 2017). Dari profil Kesehatan kabupaten kebumen tahun 2022 jumlah kasus yang ditemukan pada tahun 2022 sebanyak 2.565, meningkat dari semua kasus tuberkulosis yang ditemukan pada tahun 2021 sebesar 2.092 kasus hal ini menyatakan adanya kenaikan kasus tuberkulosis yang ditemukan pada tahun 2021 yaitu sebesar 2.092 kasus (Badan Pusat Statistik Kebumen, 2019).

Infeksi laten tuberkulosis (ILTb) merupakan seseorang yang terinfeksi kuman *Mycobacterium tuberculosis* tetapi tidak menimbulkan tanda dan gejala klinik serta gambaran foto thorax normal dengan hasil uji imunologik seperti uji Tuberculin Skin Test (TST) atau Interferon Gamma Release Assay (IGRA) positif. Istilah tuberkulosis laten untuk menggambarkan anak-anak yang tidak menampilkan gejala TB tetapi memiliki respon positif terhadap uji tuberkulin. Kejadian tuberkulosis laten tidak sama pada semua kelompok umur. Kemungkinan terjadinya tuberkulosis laten lebih tinggi pada kelompok umur yang lebih muda, karena kemampuan yang rendah melawan infeksi akibat sistem imun yang belum berkembang sempurna (Nasution & Amalia, 2022).

Dalam strategi penanggulangan TBC tahun 2020-2024 dinyatakan bahwa program Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT) adalah salah satu program untuk mengendalikan Tuberkulosis. WHO merekomendasikan perluasan sasaran Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT) untuk semua kontak serumah yang berusia 5 tahun keatas dengan target capaian TPT sebanyak 68% untuk penurunan insiden TBC (Kemenkes RI, 2020b). Populasi di Indonesia yang telah diterapkan pemberian pengobatan pencegahan Isoniazid yaitu orang dalam hiv aids dan anak dibawah 5 tahun yang memiliki kontak serumah dengan pasien tuberkulosis aktif. Berdasarkan data Global TB Report (2019), hanya 6.080 anak dibawah 5 tahun atau sekitar 8,5% yang mendapatkan TPT. Permasalahan yang dihadapi dalam pemberian terapi TPT ini adalah tingkat kepatuhannya masih rendah serta motivasi untuk menyelesaikan pengobatan terapi ini juga rendah dikarenakan lamanya jangka waktu pemberian obat. Sementara itu target cakupan TPT untuk anak usia 0-5 tahun pada tahun 2020 di Indonesia adalah 40% namun dalam capaiannya masih teralisasi capaiannya sebesar 1,6% dan target cakupan TPT pada anak usia 0-5 tahun pada tahun 2021 adalah 50% dengan realisasi capaiannya sebesar 0,9%. Program yang diberikan kontak serumah usia < 2 tahun menggunakan 3HR dan 6H, kontak serumah usia 2-4 tahun 3HP, kontak serumah usia ≥ 5 tahun 3HP, ODHA usia < 2 tahun 3HR dan 6H, ODHA usia ≥ 2 tahun menggunakan 3 3HP dan 6H, dan kelompok resiko lainnya menggunakan 3HP (Kemenkes RI, 2020).

Kepatuhan dari kata patuh yang memiliki arti taat atau disiplin. Kepatuhan pada pasien didefinisikan sejauh mana perilaku individu yang sesuai dengan aturan yang telah diberikan dari petugas kesehatan (Sarimawati, 2024). Kepatuhan merupakan hal yang sangat penting dalam hidup sehat. Kepatuhan terhadap minum obat tuberkulosis termasuk minum obat yang sudah diresepkan pada waktu dan dosis yang tepat. Pengobatan akan efektif apabila pasien patuh aturan dalam penggunaan obat. Faktor yang mempengaruhi kepatuhan seorang yaitu usia, pekerjaan, waktu luang, pengawasan, jenis obat, pengetahuan, penyuluhan dari petugas kesehatan, dan sikap (Putri, 2024). Kepatuhan pasien tuberkulosis terhadap obat dipengaruhi oleh beberapa hal. Faktor motivasi penderita tuberkulosis sendiri sangat penting, selain faktor komunikasi antara petugas kesehatan dan masyarakat. Oleh karena itu, untuk mengurangi jumlah kasus tuberkulosis, upaya untuk meningkatkan kepatuhan minum obat pada penderita tuberkulosis dengan meningkatkan motivasi penderita tuberkulosis untuk minum obat, atau melalui dukungan dan pemberdayaan keluarga penderita tuberkulosis, diharapkan dapat meningkatkan tingkat kepatuhan pasien tuberkulosis untuk minum obat. Pasien diharapkan untuk mengikuti pengobatan dan mematuhi sampai penyakitnya sembuh. Untuk mendorong semangat pasien dan meningkatkan kedisiplinan mereka untuk mengikuti program pengobatan tuberkulosis, diperlukan motivasi. Ketika penderita tuberkulosis merasa bosan harus minum banyak obat setiap hari selama beberapa bulan, mereka cenderung menghentikan pengobatan secara sepihak. Keberhasilan pengobatan tuberkulosis tidak hanya tergantung pada faktor medis, tetapi juga faktor sosial, yang sangat penting untuk mendorong pasien untuk menerima pengobatan secara teratur (Sarimawati, 2024).

Kepatuhan terhadap dosis obat anti tuberkulosis yang ditetapkan memastikan pengobatan tuberkulosis berhasil. Kepatuhan terhadap pengobatan TB tidak hanya sekedar mengurangi kematian, tetapi dapat juga mencegah terjadinya penyakit, mencegah berkepanjangan, penularan kepada orang lain, dan perkembangan TB yang resisten terhadap berbagai obat (Diantara et al., 2022). Kepatuhan berobat merupakan prioritas dalam penyembuhan penyakit tuberkulosis, gagal penyembuhan disebabkan karena ketidakpatuhan yang mengakibatkan tingkat

kesembuhan yang lebih rendah, tingkat kekambuhan yang lebih tinggi, dan tingkat kematian yang lebih tinggi resistensi kepada beberapa obat anti tuberkulosis sehingga sulit disembuhkan (Carles et al., 2022).

Penjaringan kasus tuberkulosis memiliki peran yang sangat penting dalam upaya penanggulangan penyakit tuberkulosis di Indonesia dan berfungsi untuk menghentikan penyebaran penyakit. Salah satu hal yang perlu diperhatikan dalam penjaringan suspek TB tersebut adalah pola pencarian pengobatan. Ketidaktepatan dalam penjaringan kasus tuberkulosis adalah pola pengobatan. Penderita tuberkulosis kronis, yang merupakan sumber penularan di masyarakat, dapat meningkat sebagai akibat dari ketidaktepatan dalam pencarian (Anggraheny & Lahdji, 2022).

Tuberkulosis bisa sembuh apabila dilakukan pengobatan secara teratur, terhadap pengobatan TBC diantaranya tahap intensif dan tahap lanjut. Tuberkulosis bisa sembuh apabila menjalani pengobatan secara teratur selama 6-8 bulan (Wijaya et al., 2021).

Hasil studi Pendahuluan yang telah dilakukan di Puskesmas Karanganyar Kebumen pada tanggal 20 Desember 2024. Peneliti mendapatkan data dari pengelola TBC Puskesmas Karanganyar Kebumen memiliki target 90 kasus dan yang tercapai berjumlah 31 kasus. Indikator kasus di Puskesmas Karanganyar Kebumen terdiri dari indikator perkiraan kontak serumah memenuhi syarat mendapatkan TPT, kontak pemberian terapi pencegahan tuberkulosis pada kontak serumah pada usia > 5 tahun, dan kontak pemberian TPT pada kontak serumah usia kurang dari 15 tahun.

Berdasarkan uraian tersebut, peneliti tertarik untuk melaksanakan penelitian mengenai “Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganyar Kebumen.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang maka rumusan masalah penelitian ini adalah “Bagaimana Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis di Wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen?”

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui gambaran kepatuhan terapi pencegahan tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskemas Karanganyar Kebumen

2. Tujuan Khusus

- a. Untuk mengetahui tingkat karakteristik responden di Puskesmas Karanganyar Kebumen
- b. Untuk mengetahui tingkat kepatuhan TPT di Puskesmas Karanganyar Kebumen

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Institusi Universitas Muhammadiyah Gombong

Hasil penelitian ini menambah literatur dan sumber kepustakaan untuk mahasiswa Keperawatan Universitas Gombong dalam bidang manajemen keperawatan terkait kinerja kader TBC dalam pencapaian suspek TBC.

2. Bagi Kader TBC

Hasil penelitian ini menjadi acuan dan bahan evaluasi untuk meningkatkan kinerja kader kesehatan dan perlunya perhatian khusus dari Programer TBC di setiap Puskemas terhadap kinerja kader kesehatan.

3. Bagi Peneliti

Pada penelitian ini, memberi pengalaman untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh di perkuliahan dengan kenyataan yang ada di lahan mengenai kinerja kader TBC dalam pencapaian suspek TBC.

4. Bagi Puskesmas Karanganyar Kebumen

Penelitian ini memberikan informasi terkait sehingga dapat dijadikan bahan evaluasi bagi pemegang program TBC di Puskesmas Karanganyar Kebumen agar dapat memberikan informasi mengenai TBC dan melakukan sosialisasi tentang penyakit TBC, serta melakukan peningkatan kinerja kader dengan selalu memberikan motivasi kepada kader TBC, refresh kader, serta memberikan pelatihan kepada kader

sehingga penjarangan TBC di wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen terjadi peningkatan.

5. Bagi peneliti lain

Penelitian ini memberikan sumber acuan bagi peneliti selanjutnya khususnya dalam memperluas topik penelitian pada gambaran kepatuhan terapi pencegahan tuberkulosis.

E. Keaslian Penelitian

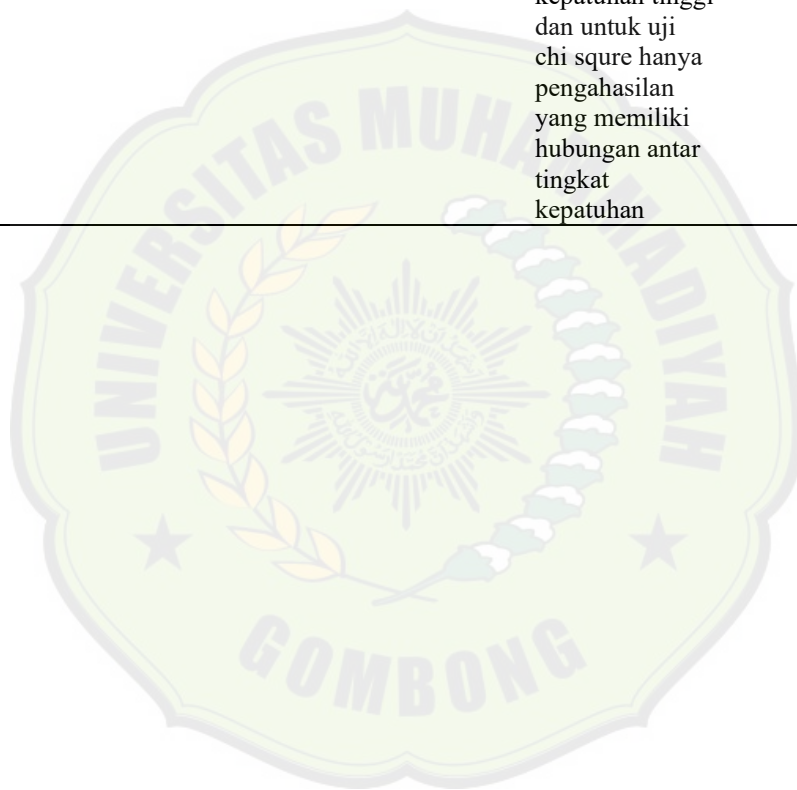
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Penelitian Dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian ini
(Afilla Christy et al., 2022)	Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Terhadap Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	Jenis penelitian ini observasional dengan rancangan cross sectional study	Hasil penelitian menunjukkan Distribusi kepatuhan pasien dalam meminum obat sebesar 65,71% pasien memiliki kepatuhan yang tinggi dan sebanyak 34,29% pasien memiliki kepatuhan rendah. Hasil uji statistik untuk mengetahui hubungan efek samping OAT terhadap kepatuhan menggunakan uji Chi-square didapatkan hasil $p\text{ value} < 0,05$ ($p\text{ value} = 0,024$) maka H_0 diterima. Kesimpulan terdapat hubungan yang signifikan antara efek samping	Persamaan 1. Persamaan penelitian ini adalah pada hasil penelitian menunjukkan kepatuhan tinggi Perbedaan 1. Menggunakan penelitian observasional dengan rancangan cross sectional study

OAT terhadap kepatuhan minum obat pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Kecamatan Sungai Betung Kabupaten Bengkayang

Nama Penelitian Dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian ini
(Relica & Mariyati, 2024)	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru	Jenis penelitian ini analitik korelasional dengan desain cross sectional	Hasil penelitian ini 57 responden (29,8%) 17 responden masuk dalam kategori kepatuan rendah, 32 responden (56,1%) sebagian besar termasuk dalam kepatuhan sedang dan kepatuhan tinggi ada 8 responden (14,0%).	Persamaan 1. Variabel kepatuhan minum obat Perbedaan 1. Alat ukur yang digunakan 2. Variabel tingkat pengetahuan
Nama Penelitian Dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian ini
(Ahdiyah et al., 2022)	Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TB Paru Dewasa Di Puskesmas Putri Ayu	Metode dalam penelitian ini observasional analisis dengan rancangan studi cross sectional	Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kepatuhan penggunaan obat anti tuberkulosis sebanyak 26 responden (76,47%) memiliki kepatuhan tinggi, 7 responden (20,58%) memiliki kepatuhan sedang, dan 1	Persamaan 1. Persamaan dengan penelitian ini adalah adanya yang fokus pada diteliti yaitu kepatuhan minum obat Perbedaan 1. Tempat penelitian 2. Metode penelitian

responden
(2,95%)
memiliki
kepatuhan
rendah jadi
berada pada
tingkat
kepatuhan
pasien
tuberkulosis
paru di
Puskesmas Putri
Ayu kategori
kepatuhan tinggi
dan untuk uji
chi square hanya
penghasilan
yang memiliki
hubungan antar
tingkat
kepatuhan



DAFTAR PUSTAKA

- Adhasari, G., Windyaningsih, C., Widodo, S., & Yuliavina, D. (2024). Determinan Kinerja Programer TBC dalam Penemuan Kasus Baru TBC melalui Investigasi Kontak di UPTD Puskesmas Wilayah Kota Sukabumi. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 8(1), 89–97. <https://doi.org/10.52643/jukmas.v8i1.3490>
- Adiutama, N. M., Fauzi, A. K., & Ellina, A. D. (2021). Intervensi Edukasi Berbasis Theory of Planned Behavior Untuk Meningkatkan Kepatuhan Pengobatan, Nutrisi, Dan Pencegahan Penularan Pada Pasien Tuberkulosis. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 7(1), 117–126. <https://doi.org/10.33023/jikep.v7i1.724>
- Adnyana, I. M. D. M. (2021). Populasi dan Sampel. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif*, 14(1), 103–116.
- Afilla Christy, B., Susanti, R., & Nurmainah, N. (2022). Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Terhadap Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 484–493. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14830>
- Ahdiyah, N. N., Andriani, M., & Andriani, L. (2022). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TB Paru Dewasa Di Puskesmas Putri Ayu. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 23. <https://doi.org/10.31764/lf.v3i1.6817>
- Al Hakim, R., Mustika, I., & Yuliani, W. (2021). Validitas Dan Reliabilitas Angket Motivasi Berprestasi. *FOKUS (Kajian Bimbingan & Konseling Dalam Pendidikan)*, 4(4), 263. <https://doi.org/10.22460/fokus.v4i4.7249>
- Amelia, F. (2020). Hubungan Pekerjaan Ibu, Jenis Kelamin, dan Pemberian Asi Eksklusif Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita 6-59 Bulan di Bangka Selatan. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Kemenkes Ri Pangkalpinang*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.32922/jkp.v8i1.92>
- Angelia, A., Doda, D. V. D., & Manampiring, A. E. (2020). Prevalensi Tuberkulosis Laten Dan Evaluasi Kebijakan Rumah Sakit Berdasarkan Persepsi Tenaga

- Kesehatan Terhadap Pencegahan Tuberkulosis. *Jurnal Biomedik:JBM*, 12(3), 192. <https://doi.org/10.35790/jbm.12.3.2020.31632>
- Anggraheny, H. D., & Lahdji, A. (2022). Edukasi Pentingnya Skrining Pemeriksaan Dahak Bagi Pasien Suspek Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Pegandan Education on The Importance of Sputum Screening for Tuberculosis Suspect Patients in the Work Area of The Pegandan Health Centre. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 5, 2194–2199. <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/view/1201>
- Annisa, S., Loa, P., Samarinda, B., Kesehatan, D., & Samarinda, K. (2023). PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA Efektivitas Rifapentine Pada Pasien Dewasa Dengan Infeksi Tuberculosis Laten (ITBL): Sebuah Kajian Sistematis. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 2023(2), 171–178.
- Atmawati, S. D., & Wulandari, W. C. (2022). Evaluasi Program Penanggulangan TBC Di Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi pada Dinas Kesehatan DIY). *Multidisciplinary Journal*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.19184/multijournal.v5i1.42957>
- Badan Pusat Statistik Kebumen. (2019). Profil Kesehatan Kabupaten Kebumen. *Profil Kesehatan Kabupaten Kebumen*, 100.
- Berhimpong, Vivi Meiti, Sukartini, T. (2021). DOI: <http://dx.doi.org/10.33846/sf12118> Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan Tuberculosis: 12(7), 71–74.
- Budi, Y. (2024). Imunologi Penyakit Infeksi Paru. In *SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal* (Vol. 5, Issue 2). Syiah Kuala University Press. Hak Cipta. <https://doi.org/10.32734/scripta.v5i2.15230>
- Cahyo, P., Khilmiana, N., Arifin, S., Maisaroh, A., Kunci, K., Ekonomi, P., & Pengangguran, D. T. (2023). The Effect of Economic Growth and Labor Force Growth on Unemployment Rates in Pekalongan City. *Journal of Economics and Management (JECMA)*, 5(1), 95–103.
- Carles, Betty, N. R., & Eliza, F. (2022). Vol. 4 No.3 Edisi 2 April 2022 <http://jurnal.ensiklopediaku.org> Ensiklopedia of Journal. 4(3), 304–312. <https://jurnal.ensiklopediaku.org/ojs-2.4.8->

3/index.php/ensiklopedia/article/view/501

- Dewi, S. W. (2021). Upaya Pengendalian Tuberkulosis dengan Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20(3), 200–205. <https://doi.org/10.14710/mkmi.20.3.200-205>
- Diantara, L. B., Hasyim, H., Septeria, I. P., Sari, D. T., Wahyuni, G. T., & Anliyanita, R. (2022). Tuberkulosis Masalah Kesehatan Dunia: Tinjauan Literatur. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 78–88. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.855>
- Dinkes, jawa tengah. (2017). Profil Kesehatan Jawa Tengah, Jawa Tengah. *Dinas Kesehatan Pemerintahan*.
- Emir Yusuf Muhammad. (2019). Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 288–291. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.173>
- Fatmawati, F., Tasalim, R., Riduansyah, M., & Latifah, L. (2023). Efektivitas Psikoedukasi terhadap Peningkatan Self-Efficacy dan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi. *Jurnal Keperawatan*, 15(2), 577–586. <https://doi.org/10.32583/keperawatan.v15i2.961>
- Febriana Sulistya Pratiwi. (2022). Analisis perilaku pemberian terapi pencegahan tuberkulosis (TPT) pada balita oleh ibu di wilayah kerja puskesmas kecamatan kembangan tahun 2022. *Jurnal Keperawatan*, 8.5.2017, 2003–2005. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/angka-konsumsi-ikan-ri-naik-jadi-5648-kgkapita-pada-2022>
- H, S., Humaidi, F., & Anggarini, D. R. (2020). Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tbc Regimen Kategori I Di Puskesmas Palengaan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 1(1), 7–14. <https://doi.org/10.31102/attamru.v1i1.917>
- Hendri, M., Yani, F. F., & Edison. (2021). Pemberian Terapi Pencegahan Tuberkulosis Pada Anak. *Jurnal Human Care*, 6(2), 406–415.
- Hidayat, R., & Hayati, H. (2019). Jurnal Ners Volume 3 Nomor 2 Tahun 2019 Halaman 84 - 96 jurnal ners Research & Learning in Nursing Science <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners> Pengaruh pelaksanaan sop perawat pelaksana terhadap tingkatan pasien di rawat inap. *Universitas*

- Pahlawan Tuanku Tambusa*, 3(23), 274–282.
- Irianto, I., Mahardika, A. S., Malik, K., Ishan, L. M., & Syahar, A. (2023). Manajemen Fisioterapi pada Sindrom Obstruksi Pasca Tuberkulosis (SOPT): Laporan Kasus. *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi*, 8(1), 50–56. <https://doi.org/10.33660/jfrwbs.v8i1.314>
- Karbito, K. (2023). Prevalensi dan Faktor Risiko Infeksi TB Laten pada Anggota Keluarga Kontak Serumah dengan Pasien TB Aktif. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 351–358. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.351-358>
- Kemkes RI. (2019). Petunjuk Teknis Investigasi kontak Pasien TBC bagi Petugas Kesehatan dan Kader. *Dirjen Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit Menular*, 1–2. <https://htbs.tbindonesia.or.id/wp-content/uploads/2020/03/Petunjuk-Teknis-Investigasi-Kontak.pdf>
- Kemkes RI. (2020a). *Penanganan Infeksi TB laten*. https://tbindonesia.or.id/wp-content/uploads/2021/01/Isi-Juknis-ILTB-FINAL-ok_published.pdf
- Kemkes RI. (2020b). Strategi Nasional Penanggulangan Tuberkulosis di Indonesia 2020-2024. *Pertemuan Konsolidasi Nasional Penyusunan STRANAS TB*, 135.
- Kementrian Kesehatan RI. (2023). *Surat Edaran 2175 Perubahan Pelaksanaan Kegiatan Investigasi Kontak dan Terapi Pencegahan TBC*.
- Majalengka, B. (2021). *Peraturan Nomor 16 Tahun 2021 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis Di Kabupaten Majalengka*. 1–16.
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), 88–92. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Mukarromah, N. M., Sulistyorini, L., Puspikawati, S. I., & Sari, D. E. (2024). *PENYAKIT TUBERKULOSIS DI NEGARA BERKEMBANG : SYSTEMATIC*. 5, 1654–1664.
- Nabila, N. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada Penderita Tuberkulosis Paru (TB): Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(8), 1478–

1484. <https://doi.org/10.56338/mppki.v6i8.3484>

- Nafisah, U., Setiyanto, R., Angganawati, R. T., Wigati, R., & Wati, E. (2021). Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis. *Jurnal Farmasinod*, 5(2), 21–25.
- Nasution, F. A., & Amalia, D. (2022). Infeksi Laten Tuberkulosis (ILTb) pada Anak dan Vaksin BCG. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 2(10), 883–898. <http://cerdika.publikasiindonesia.id/index.php/cerdika/article/view/430>
- Ngamelubun, G. S., Widani, N. L., & Surianto, F. (2022). Gambaran Kepatuhan Pasien Tuberkulosis Dalam Meminum Obat di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Provinsi Maluku. *Carolus Journal of Nursing*, 5(1), 78–86. <http://ejournal.stik-sintcarolus.ac.id/index.php/CJON/article/view/123>
- Octariani, S., Mayasari, D., & Ramadhan, A. M. (2021). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, April 2021, 135–138. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
- Ono, S. (2020). Uji Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur SG Posture Evaluation. *Jurnal Keterampilan Fisik*, 5(1), 55–61. <https://doi.org/10.37341/jkf.v5i1.167>
- Putra, S., Syahrani Jailani, M., & Hakim Nasution, F. (2021). Penerapan Prinsip Dasar Etika Penelitian Ilmiah. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 27876–27881.
- Putri. (2024). Pengaruh Afiriasi Positif Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(5).
- Putri, R., Riana, F., & Wulandari, B. (2024). Implementasi K-Medoids Dalam Pengelompokan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Pada Kasus Tuberculosis. *II*(1), 17–24.
- Rahayu, T. P., Athiyah, U., Yuda, A., & Sulistyarini, A. (2024). *p-ISSN: 2502-647X; e-ISSN: 2503-1902*. 9(1), 170–178.
- Rani. (2023). *JURNAL+Thamrin+(61-67)*.
- Relica, C., & Mariyati. (2024). Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 14(3), 75–82.

- <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/1979/1260>
- Rita, E., & Qibtiyah, S. M. (2020). Hubungan Kontak Penderita Tuberkulosis Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Anak. *Indonesian Journal of Nursing Science and Practice*, 3(1), 35–41.
- Safitri, I. N., Martini, M., Adi, M. S., & Wurjanto, M. A. (2023). Faktor yang Berhubungan dengan Penerimaan Terapi Pencegahan TB di Kabupaten Tegal. *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 3(4), 212–220. <https://doi.org/10.14710/jrkm.2023.20670>
- Sarimawati. (2024). *Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien tuberkulosis (tbc) di rs cibitung medika tahun 2023*.
- Titik Wulandari, Nuryani, Heru Santoso Wahito Nugroho, S. (2022). Pengaruh Edukasi Tuberkulosis Berbasis Audiovisual Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Setiabudi Kota Jakarta Selatan. *Global Health Science*, 7(3), 133–136.
- Trisno, Z., Hidayat, A. N., Sumenep, A. K., & Puskesmas, K. (2024). *HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP PERSEPSI PEMBERIAN TERAPI PENCEGAHAN TUBERKULOSIS (TPT) PETUGAS PENGELOLA PROGRAM TB PUSKESMAS DI THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ON PERCEPTION OF TUBERCULOSIS PREVENTION THERAPY (TPT) PROCESSING IN PUSKESMAS TB PROGRAM MAN*. 6(2).
- UU. (2021). *PERATURAN DAERAH KABUPATEN KEBUMEN NOMOR 2 TAHUN 2021 TENTANG PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS*. 3(2), 6.
- Wijaya, B. A., Prasetyo, J., & Santoso, S. R. P. (2021). Hubungan Tingkat Kecemasan dan Depresi Pada Pengobatan Tuberculosis (TBC). *JURNAL EDUNursing*, 5(1), 10–22. <http://journal.unipdu.ac.id>
- Yang, F., Dengan, B., & Tentang, P. (2024). *FACTORS RELATED TO KNOWLEDGE OF TUBERCULOSIS PREVENTION THERAPY (TPT) IN FAMILIES WITH PULMONARY TB*. 2(1), 62–71.

LAMPIRAN



Lampiran 1. Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN

Kegiatan	Mei 2024	Juni 2024	Agustus 2024	September 2024	Oktober 2024	Januari 2025	Januari 2025
Penentuan tema							
Penyusunan proposal							
Ujian proposal							
Uji etik							
Uji validitas							
Pengambilan data hasil penelitian							
Penyusunan hasil penelitian							
Ujian hasil penelitian							

Lampiran 2. Surat Ijin Studi Pendahuluan

SURAT STUDI PENDAHULUAN



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lpdm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 1036.5/II.3.AU/PN/XII/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 21 Desember 2024

Kepada :
Yth. Kepala Puskesmas Karanganyar Kebumen

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Khosim Muhammad Sollehudin
NIM : 2021020063
Judul Penelitian : Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis Di Wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 3. Jawaban Surat Ijin Studi Pendahuluan

	PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN DINAS KESEHATAN PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA PUSKESMAS KARANGANYAR Jl. Sejahtera No. 4 Plarangan Karanganyar, Kebumen Telp. (0287) 551109 website : puskesmaskaranganyar.kebumenkab.go.id email : pkmkaranganyarkbm@gmail.com Kode Pos 54364
Kebumen, 3 Januari 2025	
Nomor : 400.14.5.4 / 1 / 2025 Sifat : Biasa Lampiran : - Hal : Jawaban Permohonan Ijin Penelitian Yth. 1. Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Gombong di Tempat Menindaklanjuti surat dari Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Gombong Nomor: 1036.5/II.3.AU/PN/XII/2024 tanggal 21 Desember 2024 hal Permohonan Ijin, bersama ini disampaikan bahwa Kepala Puskesmas Karanganyar pada dasarnya tidak keberatan dan memberikan Ijin Penelitian kepada Khosim Muhammad Sollehudin, mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong. Judul Penelitian Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis di Wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen. Untuk melakukan Ijin Penelitian , dengan ketentuan sebagai berikut : 1. Pelaksanaan kegiatan tidak mengganggu tugas pokok/pelayanan instansi 2. Melibatkan dan berkoordinasi dengan pelaksana program 3. Mengumpulkan laporan hasil ke instansi tempat pelaksanaan kegiatan Demikian untuk menjadikan perhatian dan atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.	
Kepala Puskesmas   dr. H. Usodo Pembina (IV/a) NIP. 196705292007011012 Dokumen ini ditandatangani secara elektronik	

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Diluar Kampus



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 1036.5/IL3.AU/PN/XII/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 21 Desember 2024

Kepada :
Yth. Kepala Puskesmas Karanganyar Kebumen

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

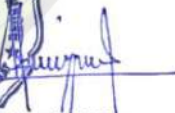
Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Khosim Muhammad Sollehudin
NIM : 2021020063
Judul Penelitian : Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis Di Wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong


Annika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 5. Balasan Surat Penelitian Diluar Kampus



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS KESEHATAN PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
PUSKESMAS KARANGANYAR
Jl. Sejahtera No. 4 Plarangan Karanganyar, Kebumen Telp. (0287) 551109
website : puskesmaskaranganyar.kebumenkab.go.id email :
pkmkaranganyarkbm@gmail.com Kode Pos 54364

Kebumen, 3 Januari 2025

Nomor : 400.14.5.4 / 1 / 2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Jawaban Permohonan Ijin Penelitian

Yth. 1. Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Gombong
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Gombong Nomor: 1036.5/II.3.AU/PN/XII/2024 tanggal 21 Desember 2024 hal Permohonan Ijin, bersama ini disampaikan bahwa Kepala Puskesmas Karanganyar pada dasarnya tidak keberatan dan memberikan Ijin Penelitian kepada Khosim Muhammad Sollehudin, mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong. Judul Penelitian Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis di Wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen.

Untuk melakukan Ijin Penelitian , dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan kegiatan tidak mengganggu tugas pokok/pelayanan instansi
2. Melibatkan dan berkoordinasi dengan pelaksana program
3. Mengumpulkan laporan hasil ke instansi tempat pelaksanaan kegiatan

Demikian untuk menjadikan perhatian dan atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Kepala Puskesmas



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik

dr. H. Usodo
Pembina (IV/a)
NIP. 196705292007011012

 Dipindai dengan CamScanner

50 Universitas Muhammadiyah Gombong

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian Surat Keterangan Lolos Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION

No. Protokol : 11113001229

"ETHICAL EXEMPTION"

Nomor : 377.6/II.3.AU/F/KEPK/XII/2024



Peneliti : Khosim Muhammad Sollehudin
Researcher : Ns Isma Yuniar, S.Kep., M.Kep

Nama Institusi : KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong
Name of The Institution

**"GAMBARAN KEPATUHAN TERAPI PENCEGAHAN
TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKEMAS GOMBONG 1"**

**"DESCRIPTION OF COMPLIANCE WITH
TUBERCULOSIS PREVENTION THERAPY IN THE
GOMBONG 1 COMMUNITY HEALTH CENTER AREA"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 13 Desember 2024 sampai dengan tanggal 13 Desember 2025

This declaration of ethics applies during the period December 13, 2024 until December 13, 2025

December 13, 2024
Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 7. Surat Hasil Uji plagiasisme

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG PERPU ST AKAAN Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412 Website: https://library.unimugo.ac.id/ E-mail: lib.unimugo@gmail.com
---	---

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

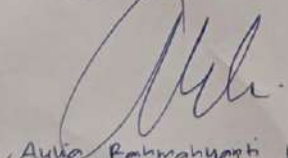
Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis dibawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi: Judul
: Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis Di wilayah Puskesmas
Karanganyar Kebumen

Nama : Khosim Muhammad Sollehudin
NIM : 2021020063
Program Studi : SI Keperawatan
Hasil Cek : 20%

Gombong, 20 Januari 2025

Pustakawan	Mengetahui, Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT
 (Aulie Rahmahyanti U.)	 (Sawiji, M.Sc)

Lampiran 8. Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada. Yth

Calon Responden

Assalamu'allaikum Wr. Wb

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong

Nama : Khosim Muhammad Sollehudin

NIM : 2021020063

Akan mengadakan penelitian tentang "Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis Di Wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen".

Penelitian ini tidak akan berdampak buruk bagi saudara/I sebagai partisipan. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk penelitian. Apabila saudara/i menyetujui maka dengan ini saya mohon kesediaan partisipan untuk menandatangani lembar persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya ajukan dalam proses wawancara dan apabila saudara/I menolak menjadi partisipan, saudara/I bisa mengundurkan diri dan menolak penandatanganan surat pernyataan saya diberikan oleh peneliti.

Atas bantuan dan kerja samanya, saya ucapkan terima kasih.

Lampiran 9. Lembar Persetujuan Menjadi Resonden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Pendidikan :

Alamat :

Saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi partisipan dan sudah mendapatkan penjelasan terkait prosedur penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong tentang " Gambaran Kepatuhan Terapi Pencegahan Tuberkulosis Di Wilayah Puskesmas Karanganyar Kebumen ".

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak menimbulkan dampak negatif terhadap saya, sehinga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan data yang mengenai saya dalam penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti. Semua berkas yang menyantumkan identitas saya hanya akan digunakan untuk keperluan pengolahan data dan bila sudah tidak digunakan lagi akan dimusnahkan. Demikian persetujuan ini saya tanda tangani dengan sukarela tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila saudara/i masih ada yang perlu ditanyakan, saudara/i dapat menghubungi peneliti di nomor 085934337083.

Atas bantuan dan kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

Lampiran 10. Instrumen Penelitian

LEMBAR OBSERVASI DAN KUESIONER

Nama:

Umur:

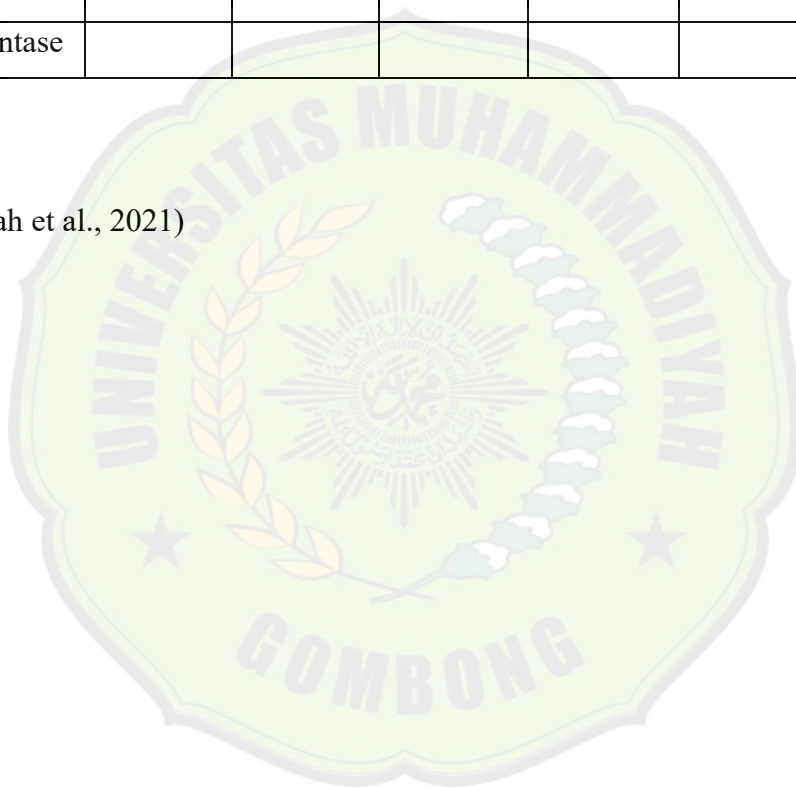
Pendidikan:

Alamat:

Pertanyaan	Jawaban pasien		Skor Ya=1/Tidak=0
	Ya	Tidak	
1. Apakah terkadang anda lupa minum obat anda?			
2. Apakah ada hari di mana Anda lupa mengonsumsi obat anda dalam 2 minggu?			
3. Apakah anda pernah mengurangi atau menghentikan pengobatan tanpa memberitahu dokter karena saat minum obat tersebut anda merasa lebih tidak enak badan?			
4. Saat sedang bepergian, apakah anda terkadang lupa untuk membawa obat anda ?			
5. Apakah anda mengonsumsi seluruh obat Anda kemarin ?			
6. Saat anda merasa kondisi anda lebih baik, apakah anda pernah menghentikan pengobatan anda?			
7. Apakah anda pernah merasa terganggu atau jenuh dengan jadwal minum obat rutin anda?			

Pertanyaan	Tidak pernah	Pernah sekali	Kadang-kadang	Biasanya	Selalu	Jumlah total
8. Seberapa sulit anda mengingat meminum semua obat anda?						
Presentase						

(Nafisah et al., 2021)



Lampiran 11. Hasil Analisis Univariat

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15-30 Tahun	8	25.8	25.8	25.8
	31-45 Tahun	10	32.3	32.3	58.1
	> 45 Tahun	13	41.9	41.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	12.9	12.9	12.9
	SMP	3	9.7	9.7	22.6
	SMA/SMK	12	38.7	38.7	61.3
	D3	11	35.5	35.5	96.8
	S1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

		Kepatuhan Minum Obat			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-6 = Rendah	7	22.6	22.6	22.6
	6-8 = Sedang	11	35.5	35.5	58.1
	8 = Tinggi	13	41.9	41.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 13. Lembar Bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
 Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong 54412

Nama Mahasiswa : Khosim Muhammad Sollehudin
 NIM : 2021020063
 Pembimbing : Isma Yuniar, S. Kep., Ns., M. Kep

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
17 Mei 2024	Bimbingan judul	h h
24 Mei 2024	Bimbingan bab I	h h
3 Juni 2024	Bimbingan bab I & 2	h h
10 Juni 2024	Bimbingan bab 2 & 3	h h
15 Juni 2024	Bimbingan bab 3	h h
26 Juni 2024	Bimbingan revisi bab 3	h h
5 Juli 2024	Acc bab 3	h h
20 Juli 2024	Bimbingan bab IV	h h
5 Agustus 2024	Revisi bab IV	h h
20 September 2024	Bimbingan bab V	h h
22 September 2024	Revisi bab V	h h
17 Januari 2025	Acc Skripsi	h

Mengetahui,
 Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana,



(Cahyu Septiwi, M.Kep., Sp.KMB., Ph.D)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong 54412

Nama Mahasiswa : Khosim Muhammad Sollehudin

NIM : 2021020063

Pembimbing : Isma Yuniar, S. Kep., Ns., M.Kep

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
17 Mei 2024	Bimbingan Judul proposal Penelitian	
24 Mei 2024	Bimbingan BAB I Penelitian	
3 Juni 2024	Bimbingan revisian BAB I dan Bimbingan BAB II	
10 Juni 2024	Bimbingan revisian BAB II dan Bimbingan BAB III	
15 Juni 2024	Bimbingan revisian BAB III	
26 Juni 2024	Bimbingan revisian BAB III dan memfiksasi proposal penelitian	
17 Januari 2025	ACC Proposal Penelitian	

Mengetahui,

Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana,

(Cahyu Septiwi, M.Kep., Sp. KMB., Ph. D)